

FIGURE 1B

NIM1 : 267 VSNVHKALDSDDIELVKLLKEDHTNLDDACALHFAYAYCN 307
 + + +ALD+ DIELVKL++ + +LDDA A+H+AV +CN
 Rice-1 : 33 IRRMRRALDAADIELVKLMVMGEGLDLDALAVHYAVQHCHN 155

 NIM1 : 327 PRGYTVLHVAAMRKEPQLILSLEKASASEATLEGRT 364
 P G T LH+AA P ++ LL+ A + T +G T
 Rice-1 : 215 PTGKTALHLAAEMVSPDMVSVLLDHHADXNFRTXDGV 328

 NIM1 : 267 VSNVHKALDSDDIELVKLLKEDHTNLDDACALHFAYAYCN 307
 + + +ALD+ DIELVKL++ + +LDDA A+H+AV +CN
 Rice-2 : 33 IRRMRRALDAADIELVKLMVMGEGLDLDALAVHYAVQHCHN 155

 NIM1 : 325 RNPRGYTVLHVAAMRKEPQLILSLEK 351
 R P T LH+AA P ++ LL++
 Rice-2 : 208 RRPDSKTALHLAAEMVSPDMVSVLLDQ 288

 NIM1 : 267 VSNVHKALDSDDIELVKLLKEDHTNLDDACALHFAYAYCN 307
 + + +ALD+ DIELVKL++ + +LDDA A+H+AV +CN
 Rice-3 : 33 IRRMRRALDAADIELVKLMVMGEGLDLDALAVHYAVQHCHN 155

 NIM1 : 325 RNPRGYTVLHVAAMRKEPQLILSLEK 351
 R P T LH+AA P ++ LL++
 Rice-3 : 208 RRPDSKTALHLAAEMVSPDMVSVLLDQ 288

 NIM1 : 267 VSNVHKALDSDDIELVKLLKEDHTNLDDACALHFAYAYCN 307
 + + +ALD+ DIELVKL++ + +LDDA A+H+AV +CN
 Rice-4 : 33 IRRMRRALDAADIELVKLMVMGEGLDLDALAVHYAVQHCHN 155

 NIM1 : 327 PRGYTVLHVAAMRKEPQLI 345
 P G T LH+AA P ++
 Rice-4 : 215 PTGKTALHLAAEMVSPDMV 271

FIGURE 2